Warranty Registration: register online today for a chance to win a FREE Tripp Lite product—www.tripplite.com/warranty

Owner's Manual

ECO-Surge™ Suppressor with Programmable Timer-Controlled Outlets

Tripp Lite's Commitment to the Environment



Green Initiatives

Tripp Lite believes in environmental responsibility. That's why our new Eco-Surge Surge Suppressors protect more than just your vital electronics—they're the ideal **GREEN** protection solution for your sensitive equipment, your bottom line **AND** the environment.



RoHS Compliance

Tripp Lite was an early supporter of the Restriction of Hazardous Substances (RoHS) directive, which strictly limits the use of six hazardous substances in electrical and electronics equipment: lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBBs), and polybrominated diphenyl ether (PBDE).





1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Important Safety Instructions 

SAVE THESE INSTRUCTIONS

CAUTION! DO NOT connect to an ungrounded outlet. DO NOT use with 2-wire extension cords or adapters. This surge suppressor is designed for indoor use only. Install the surge suppressor away from heat-emitting appliances such as radiators or heat registers. Do not install where excessive moisture is present. Do not plug extension cords into it. Never install electrical, telephone, network or coaxial wiring during a lightning storm. Do not drill into any part of the housing or open the housing for any reason. There are no user-serviceable parts inside.

The surge suppressor features an internal protection that will disconnect the surge-protective component at the end of its useful life but will maintain power to the load—now unprotected.

Features

Timer Function: Programmable timer controls the output based on user settings. The timer can be set to automatically power connected equipment ON and OFF based on time of day and day of the week for up to 20 possible timer settings.

Timer-Controlled Outlet Banks: Two sets of timer-controlled outlet banks allow the user to connect equipment with varying timer settings. While one bank can be programmed to be OFF at a certain time, the other bank can be programmed to be ON at the same time, and vice versa. Each outlet bank has an LED to indicate that the bank's outlets are turned ON.

Diagnostic LEDs: "Grounded" (Red) LED assures wall outlet is grounded and surge protection can function properly. "Protected" (Green) LED assures that surge protection is present. If this green LED ever goes out, Tripp Lite will replace your surge suppressor under warranty at no charge.

RJ11 Telephone Jack (select models): Connect phone cables from the wall jack through the surge suppressor (RJ11 jacks) to the device to be protected.

RJ45 Network Jack (select models): Connect network cords from the wall jack or cable/DSL modem through the surge suppressor (RJ45 jacks) to the device to be protected.

Coaxial Jacks (select models): Connect coaxial cables from the wall jack through the surge suppressor ("F" style coaxial jacks) to the device to be protected.

USB Charger Port (select models): The two USB charger ports have a 5 VDC output and are capable of delivering up to 1.0 amps per port (2 amps max.). This will provide enough power to charge the most demanding devices capable of charging via USB.

Note:

1. *Since this is a DC voltage circuit, there is no surge protection on the USB ports.*
2. *The charger ports are controlled by the master power switch of the unit. They are not affected by the timer controls.*

Circuit Breaker: Protects equipment against dangerous system overload. If the load on the surge suppressor exceeds 15 amps, the circuit breaker* will trip and the outlets will stop providing AC power. If the circuit breaker trips, reduce the load and depress the breaker to reset.

** Circuit breakers are integrated into the power switch on select models and offered as a separate feature on other models.*

Installation

Connect Your Surge Suppressor to the AC Power Line: Plug the surge suppressor's power cord into a standard, 3-wire grounded 120V AC outlet.

Check Your Surge Suppressor's Diagnostic and Status Indicator Lights (Available on Select Models Only): If your surge suppressor features diagnostic LEDs, check them prior to connecting your equipment. They will indicate various operating conditions when the surge suppressor is plugged into a live 120V AC outlet.

"PROTECTED" LED (Green): Indicates the surge suppression components are intact and providing complete protection against surges. If this LED does not illuminate, some of the surge suppression components are not functioning, and the unit should be replaced. Visit www.tripplite.com/support for more information.

"GROUNDED" LED (Red): Indicates wall outlet is grounded and surge protection can properly function. If this light DOES NOT illuminate and power is present, consult a qualified electrician to examine your outlet's wiring.

Timer LED (Red): Indicates that the timer-controlled outlets are turned ON.

Connect Your Equipment to the Surge Suppressor's AC Outlets: Plug your equipment's power cords (including 2-wire devices) into the surge suppressor's AC outlets. Select models feature integrated safety covers which cover the outlets when not in use. Other models feature special widely-spaced outlets to accommodate transformers without covering other outlets. DO NOT plug in extension cords. DO NOT OVERLOAD the surge suppressor's outlets. The surge suppressor can accommodate a total equipment load of up to 15 amps (whether plugged into a single outlet or spread out over multiple outlets). If the load on the surge suppressor exceeds 15 amps, the circuit breaker* will trip and the outlets will stop providing power. If the circuit breaker trips, reduce the load by unplugging some devices. Depress the circuit breaker to reset.

** Circuit breakers are integrated into the power switch on select models and offered as a separate feature on other models.*

Connect Your Equipment to the Surge Suppressor's Phone Jacks (Optional Installation. Available on Select Models Only): Connect a phone cable from the wall jack directly to the surge suppressor's RJ-style phone jack labeled "IN." Connect a phone cable from the surge suppressor's RJ-style phone jack labeled "OUT" directly to the device to be protected. All models with phone line surge protection protect devices on a single line only. The surge suppressor must always be the first item connected in line from the wall jack. The surge suppressor must be plugged into a 3-wire, grounded AC outlet for phone line surge protection to work.

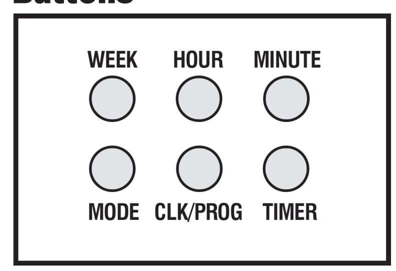
Connect Your Equipment to the Surge Suppressor's Network Jacks* (Optional Installation. Available on Select Models Only): Connect a data cord from the wall jack or cable/DSL modem directly to the surge suppressor's network jack labeled "IN." Connect a data cord from the surge suppressor's network jack labeled "OUT" directly to the device to be protected (typically a computer's network interface card). The surge suppressor must always be the first item connected in line from the Ethernet source (typically a wall jack). The surge suppressor must be plugged into a 3-wire grounded AC outlet for network line surge protection to work.

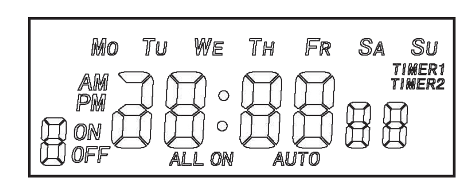
** 10/100 BaseT/TX, Token Ring. Not compatible with PoE (Power Over Ethernet) applications.*

Connect Your Equipment to the Surge Suppressor's Coaxial Jacks (Optional Installation. Available on Select Models Only): Connect a coaxial cable from the wall jack directly to the surge suppressor's "F" style coaxial jack labeled "IN." Connect a coaxial cable from the surge suppressor's "F" style coaxial jack labeled "OUT" directly to the device to be protected. Select models include a second set of coaxial jacks for simultaneous connection and protection of devices on two separate lines (cable, antenna or satellite). The surge suppressor must always be the first item connected in line from the coaxial wall jack. The surge suppressor must be plugged into a 3-wire grounded AC outlet for coaxial line surge protection to work.

Programming the Timer

Buttons





Note: To scroll fast through Hours, Minutes and Weeks, hold down the respective button.

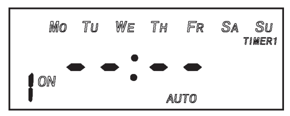
CLK/PROG Button – Press and hold to set days, hours and minutes in Clock and Timer Mode. Pressing once will return to Clock Mode.

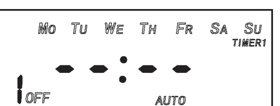
WEEK Button – Press to set day(s) of the week. You can set individual days or specific day groupings, such as Monday through Friday or Saturday and Sunday.

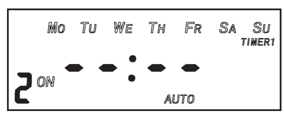
HOUR Button – Press to set hours. AM or PM appears to the left of the Hour digit on the screen.

MINUTE Button – Press to set minutes.

TIMER Button – Press to program up to 20 ON/OFF timer settings. Each time you press the TIMER button, either an ON or OFF command is displayed at the bottom left corner of the screen. There are 20 possible switching commands (10 ON, 10 OFF). An example of the sequence is shown below:







Note: The sequence for the switching commands is 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A (with an ON and OFF setting for each number in the sequence).

MODE Button – Press to set Outlet Bank Timer 1/Timer 2 (or both) and to select ALL ON or AUTO Mode.

Programming the Timer continued

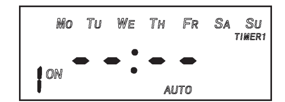
Setting Present Time and Day

1. Press and hold the CLK/PROG button.
2. Press the HOUR button to set the hour. AM or PM appears to the left of the hour digits.
3. Press the MINUTE button to set the minute.
4. Press WEEK button to set the day of the week.
5. Release the CLK/PROG button.

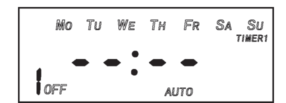
Setting a Daily ON/OFF Timer

Note: Mode must be set to AUTO to set and use the timer.

1. Press the CLK/PROG button to switch to Timer Mode. The word “AUTO” will begin to flash on the screen. Press the TIMER button once. The following display will show:



2. Press the HOUR button to choose the desired hour for the outlet bank to turn ON.
3. Press the MINUTE button to choose the desired minute for the outlet bank to turn ON.
4. Press the TIMER button. This display will show:



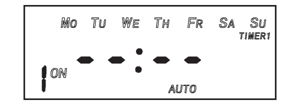
5. Press the HOUR button to choose the desired hour for the outlet bank to turn OFF.
6. Press the MINUTE button to choose the desired minute for the outlet bank to turn OFF.
7. Press the MODE button to select which Timer Bank to apply this setting to (Timer 1, 2 or both on the right side of the screen).
8. Press the CLK/PROG button to return to Clock Mode. Your timer is now set to turn the desired Timer Bank (1, 2 or both) ON and OFF at the desired times every day.

Note: More timers can be set by pressing the TIMER button until it reaches the desired switching command number and repeating steps 2-8. The sequence for the switching commands is 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A (with an ON and OFF setting for each number in the sequence).

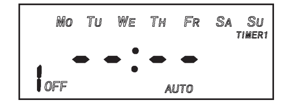
Setting an ON/OFF Timer for a Specific Day/Set of Days

Note: Mode must be set to AUTO to set and use the timer.

1. Press the CLK/PROG button to switch to Timer Mode. The word "AUTO" will begin to flash on the screen. Press the TIMER button once. The following display will show:



2. Press the WEEK button to choose the desired day(s) of the week for the outlet bank to turn ON.
3. Press the HOUR button to choose the desired hour for the outlet bank to turn ON.
4. Press the MINUTE button to choose the desired minute for the outlet bank to turn ON.
5. Press the TIMER button. This display will show:



6. Press the WEEK button to choose the desired day(s) of the week for the outlet bank to turn OFF.
7. Press the HOUR button to choose the desired hour for the outlet bank to turn OFF.
8. Press the MINUTE button to choose the desired minute for the outlet bank to turn OFF.
9. Press the MODE button to select which Timer Bank to apply this setting to (Timer 1, 2 or both on the right side of the screen).
10. Press the CLK/PROG button to return to Clock Mode. Your timer is now set to turn the desired Timer Bank (1, 2 or both) ON and OFF at the desired times every day.

Note: More timers can be set by pressing the TIMER button until it reaches the desired switching command number and repeating steps 2-10. The sequence for the switching commands is 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A (with an ON and OFF setting for each number in the sequence).

Lifetime Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for its lifetime. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, in its sole discretion. Service under this Warranty can only be obtained by your delivering or shipping the product (with all shipping or delivery charges prepaid) to: Tripp Lite, 1111 W. 35th St., Chicago, IL 60609. Seller will pay return shipping charges.

The warranties of all TRIPP LITE surge suppressors are null and void if they have been connected to the output of any UPS system. The warranties of all TRIPP LITE UPS Systems are null and void if a surge suppressor has been connected to its output receptacles.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLECT. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

WARRANTY REGISTRATION

Visit www.tripplite.com/warranty today to register the warranty for your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

FCC Part 68 Notice (United States Only)

If your Modem/Fax Protection causes harm to the telephone network, the telephone company may temporarily discontinue your service. If possible, they will notify you in advance. If advance notice isn't practical, you will be notified as soon as possible. You will be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If it does, you will be given advance notice to give you an opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment's Modem/Fax Protection, please visit www.tripplite.com/support for repair/warranty information. The telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or you are sure the equipment is not malfunctioning. There are no repairs that can be made by the customer to the Modem/Fax Protection. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. (Contact your state public utility commission or corporation commission for information.)

Warning!

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended. Do not use this equipment in the presence of a flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide.

Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product.

Ultimate Lifetime Insurance Policy
(This is a limited warranty valid in the U.S. and Canada only.)

Tripp Lite warrants, for the lifetime of the product, (at Tripp Lite's option) to repair or replace (on a pro rata basis) directly connected equipment that is damaged due to power transients while properly connected to Tripp Lite products offering the Ultimate Lifetime Insurance Policy. Power transients include spikes and surges on the AC power, data or telephone lines that the Tripp Lite products have been designed to protect against (as recognized by industry standards). The following four paragraphs are conditions that must be complied with before the warranty becomes valid; failure to comply with these requirements will void the warranty.

AC Power Line Transients: To claim damages, the Tripp Lite product must be plugged into a properly wired and grounded outlet. No extension cords or other electrical connections may be used. The installation must comply with all applicable electrical and safety codes set forth by the National Electrical Code (NEC). Except as provided above, this warranty does not cover any damage to properly connected electronic equipment resulting from a cause other than an "AC power transient". If user meets all of the above requirements, Tripp Lite will repair or replace (at Tripp Lite's option) equipment up to the specified value (See Ultimate Lifetime Insurance Policy Limits). No coverage is allowed for damage entering from telephone or data lines, unless they are separately protected, as described below.

Telephone and Data Line Transients: Tripp Lite will repair or replace directly connected equipment that is damaged by transients on telephone and/or data lines only when all such paths are protected by a Tripp Lite protection product(s) and the AC power (utility) line is simultaneously protected by a Tripp Lite power protection device (UPS, surge suppressor or line conditioner) with Ultimate Lifetime Insurance coverage. Additional telephone and/or data line connected devices downstream must have their own telephone and/or dataline protectors.

Reimbursement dollar limits will be equal to that of the Tripp Lite power protection protector. Coverage is excluded where a suitable environment for the protection device is not provided, including, but not limited to, lack of a proper safety ground. Telephone service equipment must also include a properly installed and operating "primary protection" device at the telephone service entrance (such devices are normally added during telephone line installation).

All above warranties are null and void if the Tripp Lite product has been improperly installed, tampered with or altered in any way, or if the connected equipment was not used under normal operating conditions or in accordance with any labels or instructions. All claims under this warranty must be submitted in writing to Tripp Lite within 30 days of the occurrence or the claim will not be considered. This warranty does not include damage resulting from accident or misuse, and applies to the domestic (USA & Canada) use of these products only. Tripp Lite reserves the right to determine whether the damage to the connected equipment is due to malfunction of the Tripp Lite product by requesting the equipment in question be sent to Tripp Lite for examination. This policy is above and beyond, only to the extent needed, of that provided by any coverage of connected equipment provided by other sources, including, but not limited to, any manufacturer's warranty and/or any extended warranties.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to purchaser. EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT,

EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, Tripp Lite is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties or otherwise. Coverage also does not apply to connected medical and industrial equipment.

To receive service under this warranty, you must be the original purchaser/user of the product in question. You must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from Tripp Lite. Products must be returned to Tripp Lite with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase.

Tripp Lite follows a policy of continuous improvement. Product specifications are subject to change without notice.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

Suppresseur ECO-Surge™ avec Prises de courant commandées par minuterie programmables

Engagement de Tripp Lite envers l'environnement



Projets verts

Tripp Lite est conscient de sa responsabilité environnementale. Voilà pourquoi nos limiteurs de surtension Eco-Surge™ protègent davantage que vos produits électroniques essentiels — ils sont la solution idéale de protection **VERTE** pour votre équipement sensible, votre bénéfice net **ET** l'environnement.



Conformité avec la directive LSDEEE (RoHS)

Tripp Lite a été l'un des premiers à appuyer la directive concernant les restrictions sur les substances dangereuses (LSDEEE - RoHS), qui limite rigoureusement l'utilisation de six substances dangereuses dans les produits électriques et électroniques : le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexavalent, le diphényle polybromé (PBB) et le phénoxybenzène polybromé (PBDE).





1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Importantes consignes de sécurité 

CONSERVER CES CONSIGNES

MISE EN GARDE! NE PAS brancher sur une prise non mise à la terre. NE PAS utiliser de cordon prolongateur à deux fils ou d'adaptateur. Le présent limiteur de surtension est conçu pour être utilisé uniquement à l'intérieur. Installer le limiteur de surtension loin des appareils qui émettent de la chaleur comme des radiateurs ou des registres de chaleur. Ne pas installer dans des endroits où une humidité élevée est présente. Ne pas brancher de cordon prolongateur dans le limiteur de surtension. Ne jamais installer de câble électrique, de téléphone, de réseau ou coaxial durant un orage électrique. Ne pas perforer de trou dans quelque partie du boîtier ou ouvrir le boîtier pour quelque raison que ce soit. Aucune pièce interne ne peut être réparée par l'utilisateur.
Le limiteur de surtension comprend une protection interne qui déconnectera l'élément de protection contre les surtensions à la fin de sa durée de vie utile, mais qui maintiendra l'alimentation vers la charge — maintenant non protégée.

Caractéristiques

Fonctionnement de la minuterie : La minuterie programmable commande la puissance fournie selon les réglages de l'utilisateur. La minuterie peut être réglée de façon à mettre automatiquement SOUS TENSION (ON) et HORS TENSION (OFF) l'équipement connecté selon le moment de la journée et le jour de la semaine avec plus de 20 combinaisons de réglages possibles de la minuterie.

Barres de prises commandées par minuterie : Deux ensembles de barres de prise commandées par minuterie permettent à l'utilisateur de brancher de l'équipement dont les réglages de minuterie varient. Alors qu'une barre peut être programmée pour être HORS TENSION (OFF) à un certain moment, l'autre barre peut être programmée pour être SOUS TENSION (ON) au même moment et vice versa. Chaque barre de prises est équipée d'un voyant DEL pour indiquer que les barres de prises sont SOUS TENSION (ON).

DEL de diagnostic : La DEL de « mise à la terre » (rouge) assure que la prise murale est mise à la terre et que la protection contre les surtensions peut fonctionner de façon appropriée. La DEL « protégée » (verte) assure que la protection contre les surtensions est présente. Si cette DEL verte venait à s'éteindre, Tripp Lite remplacerait sans frais votre limiteur de surtension en vertu de la garantie.

Prise de téléphone RJ-11 (certains modèles) : Connecter les câbles de téléphone de la prise murale via le limiteur de surtension (prises RJ-11) au dispositif à protéger.

Prise de réseau RJ-45 (certains modèles) : Connecter les cordons de réseau de la prise murale ou du modem câble/DSL via le limiteur de surtension (prises RJ-45) au dispositif à protéger.

Prises coaxiales (certains modèles) : Connecter les câbles coaxiaux de la prise murale via le limiteur de surtension (prises coaxiales de type F) au dispositif à protéger.

Port USB de recharge (certains modèles seulement) : Les deux ports de charge USB ont une puissance de 5 VCC et sont capable de produire jusqu'à 1,0 ampère par port (2 A max.) Cela fournira amplement de puissance pour charger les dispositifs les plus exigeants pouvant être chargés via USB.

Remarque :

1. *Puisqu'il s'agit d'un circuit de tension CC, il n'y a pas de protection contre les surtensions sur les ports USB.*
2. *Les ports de recharge sont commandés par l'interrupteur maître de l'unité. Ils ne sont pas affectés par les commandes de la minuterie.*

Disjoncteur : Protège l'équipement contre la surcharge dangereuse du système. Si la charge sur le limiteur de surtension dépasse 15 ampères, le disjoncteur* se déclenche et les prises coupent l'alimentation CA. Si le disjoncteur se déclenche, diminuer la charge, puis enfoncer le disjoncteur pour le réarmer.

** Les disjoncteurs sont intégrés dans l'interrupteur d'alimentation sur certains modèles et sont des fonctionnalités séparées sur d'autres modèles.*

201012179 933085.indb 10 2/10/2011 2:22:09 PM

Installation

Connecter votre limiteur de surtension à la ligne d'alimentation CA : brancher le cordon d'alimentation du limiteur de surtension dans une prise à trois fils mise à la terre de 120 V ca standard.

Vérifier les DEL de diagnostic et d'état du limiteur de surtension (disponibles sur certains modèles uniquement) : si votre limiteur de surtension comporte les DEL de diagnostic, vérifier avant de connecter l'équipement. Elles indiqueront diverses conditions de fonctionnement lorsque le limiteur de surtension est branché dans une prise de 120 V ca sous tension.

DEL « protégée » (verte) : Indique que les composants limiteurs de surtension sont intacts et qu'ils assurent une protection complète contre les surtensions. Si cette DEL ne s'allume pas, certains des composants limiteurs de surtension ne fonctionnent pas et l'appareil devrait être remplacé. Pour plus d'information, visiter le site www.tripplite.com/support.

DEL de « mise à la terre » (rouge) : Indique que les prises murales sont mises à la terre et que la protection contre les surtensions peut fonctionner de façon appropriée. Si cette DEL NE s'allume PAS et que l'alimentation est présente, veuillez consulter un électricien agréé pour examiner le câblage de votre prise murale.

DEL (rouge) du « récepteur » : Indique que les prises de courant à distance sont hors tension.

Voyant DEL (rouge) de la minuterie : Indique que les prises de courant commandées par minuterie sont SOUS TENSION (ON).

Connecter l'équipement aux prises CA du limiteur de surtension : Brancher les cordons d'alimentation de l'équipement (y compris les dispositifs à deux fils) dans les prises CA du limiteur de surtension. Certains modèles comportent des capuchons de sécurité qui recouvrent les prises qui ne sont pas utilisées. D'autres modèles comportent des prises spéciales largement espacées pour les transformateurs sans avoir à recouvrir les autres prises. NE PAS brancher de cordon prolongateur. NE PAS SURCHARGER les prises du limiteur de surtension. Le limiteur de surtension peut accepter une charge totale d'équipement jusqu'à 15 ampères (qu'elle soit dans une seule prise ou répartie sur plusieurs prises). Si la charge sur le limiteur de surtension dépasse les 15 ampères, le disjoncteur* se déclenche et les prises coupent l'alimentation CA. Si le disjoncteur se déclenche, diminuer la charge en débranchant certains dispositifs. Enfoncer le disjoncteur pour réarmer.

** Les disjoncteurs sont intégrés dans l'interrupteur d'alimentation sur certains modèles et sont des fonctionnalités séparées sur d'autres modèles.*

Connecter l'équipement aux prises téléphoniques du limiteur de surtension (Installation en option. Disponibles sur certains modèles uniquement) : Connecter un câble téléphonique de la prise murale directement dans la prise téléphonique de type RJ du limiteur de surtension, étiquetée « IN ». Connecter un câble téléphonique de la prise téléphonique de type RJ du limiteur de surtension, étiquetée « OUT », directement dans le dispositif à protéger. Tous les modèles munis d'une protection contre les surtensions pour la prise téléphonique protègent les dispositifs sur une ligne uniquement. Le limiteur de surtension doit toujours être le premier à être connecté en ligne de la prise murale. Le limiteur de surtension doit être branché dans une prise CA à trois fils, mise à la terre, pour que la protection contre les surtensions de la ligne téléphonique fonctionne.

Installation suite

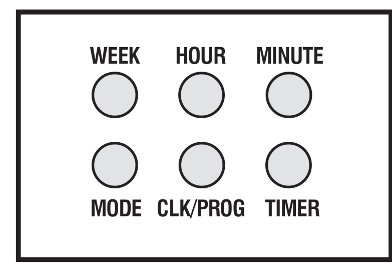
Connecter l'équipement aux prises de réseau du limiteur de surtension (Installation en option. Disponibles sur certains modèles uniquement) : Connecter un cordon de données de la prise murale ou du modem de câble/DSL directement dans la prise de réseau du limiteur de surtension, étiquetée « IN ». Connecter un cordon de données de la prise de réseau du limiteur de surtension, étiquetée « OUT », directement dans le dispositif à protéger (typiquement la carte d'interface réseau de l'ordinateur). Le limiteur de surtension doit toujours être le premier à être connecté en ligne de la source Ethernet (typiquement la prise murale). Le limiteur de surtension doit être branché dans une prise CA à trois fils, mise à la terre, pour que la protection contre les surtensions de la ligne de réseau fonctionne.

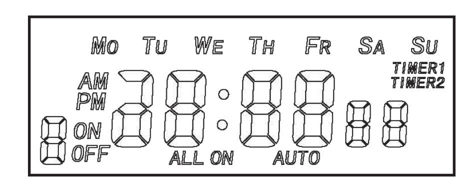
** 10/100 BaseT/TX, anneau à jeton. Non compatible avec les applications PoE (Alimentation électrique par câble Ethernet).*

Connecter l'équipement aux prises coaxiales du limiteur de surtension (Installation en option. Disponibles sur certains modèles uniquement) : Connecter un câble coaxial de la prise murale directement dans la prise coaxiale de type F du limiteur de surtension, étiquetée « IN ». Connecter un câble coaxial de la prise coaxiale de type F du limiteur de surtension, étiquetée « OUT », directement dans le dispositif à protéger. Certains modèles comprennent un second ensemble de prises coaxiales pour la connexion simultanée et la protection des dispositifs de deux lignes séparées (câble, antenne ou satellite). Le limiteur de surtension doit toujours être le premier à être connecté en ligne de la prise murale coaxiale. Le limiteur de surtension doit être branché dans une prise CA à trois fils, mise à la terre, pour que la protection contre les surtensions de la ligne coaxiale fonctionne.

Programmation de la minuterie

Boutons





Remarque : Afin de faire défiler rapidement les heures, les minutes et les semaines, maintenir le bouton respectif enfoncé.

Bouton « CLK/PROG » - Appuyer et maintenir enfoncé pour régler les jours, les heures et les minutes en mode « Clock » (horloge) et « Timer » (minuterie). Appuyer une seule fois permet de retourner en mode « Clock » (horloge).

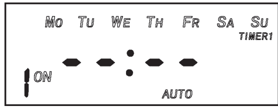
Bouton « WEEK » - Appuyer pour régler le(s) jour(s) de la semaine. Vous pouvez régler des jours individuels ou des groupes spécifiques de jours comme lundi à vendredi ou samedi et dimanche.

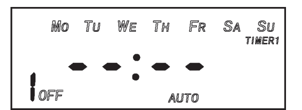
Bouton « HOUR » - Appuyer pour régler les heures. AM ou PM apparaît à gauche des chiffres indiquant l'heure sur l'écran.

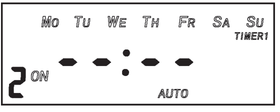
Bouton « MINUTE » - Appuyer pour régler les minutes.

Programmation de la minuterie suite

Bouton « TIMER » - Appuyer pour programmer jusqu'à 20 réglages SOUS TENSION/HORS TENSION de la minuterie. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton « TIMER » (minuterie), la commande « ON » (sous tension) ou OFF (hors tension) s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran. Il y a 20 commandes de commutation possibles (10 pour SOUS TENSION, 10 pour HORS TENSION). Un exemple de séquence est présenté ci-dessous :







Remarque : La séquence pour les commandes de commutation est 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A (avec un réglage SOUS TENSION (ON) et HORS TENSION (OFF) pour chaque numéro dans la séquence.)

Bouton « MODE » - Appuyer pour régler la minuterie 1/minuterie 2 (ou les deux) de la barre de prises et pour sélectionner le mode « ALL ON » ou « AUTO ».

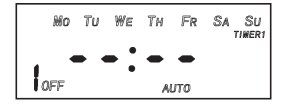
Réglage de l'heure et du jour de la semaine actuels

1. Appuyer sur le bouton « CLK/PROG » et le maintenir enfoncé.
2. Appuyer sur le bouton « HOUR » (heure) pour régler l'heure. AM ou PM apparaît à gauche des chiffres indiquant l'heure.
3. Appuyer sur le bouton « MINUTE » pour régler les minutes.
4. Appuyer sur le bouton « WEEK » (semaine) pour régler le jour de la semaine.
5. Relâcher le bouton « CLK/PROG ».

Réglage de la mise SOUS TENSION/HORS TENSION quotidienne de la minuterie

Remarque : Le mode doit se trouver à « AUTO » pour régler et utiliser la minuterie.

1. Appuyer sur le bouton « CLK/PROG » pour passer au mode « Timer » (minuterie). Le mot « AUTO » se met à clignoter sur le bas de l'écran. Appuyer à une reprise sur le bouton « TIMER » (minuterie). L'affichage suivant apparaîtra :
2. Appuyer sur le bouton « HOUR » (heure) pour choisir l'heure désirée pour la mise SOUS TENSION de la barre de prises.
3. Appuyer sur le bouton « MINUTE » pour choisir les minutes désirées pour la mise SOUS TENSION de la barre de prises.
4. Appuyer sur le bouton « TIMER » (minuterie). L'affichage suivant apparaîtra :



5. Appuyer sur le bouton « HOUR » (heure) pour choisir l'heure désirée pour la mise HORS TENSION de la barre de prises.
6. Appuyer sur le bouton « MINUTE » pour choisir les minutes désirées pour la mise HORS TENSION de la barre de prises.

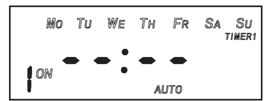
7. Appuyer sur le bouton « MODE » pour sélectionner la batterie de minuterie à laquelle appliquer ce réglage (Minuterie 1, 2 ou les deux sur le côté droit de l'écran).
8. Appuyer sur le bouton « CLK/PROG » pour revenir au mode « Clock » (horloge). Votre minuterie est maintenant réglée pour mettre SOUS TENSION et HORS TENSION la batterie de minuterie désirée (1, 2 ou les deux) aux moments désirés chaque jour.

Remarque : D'autres minuteries peuvent être réglées en appuyant sur le bouton « TIMER » (minuterie) jusqu'à ce qu'il atteigne le numéro de commande de commutation puis répéter les étapes 2 à 8. La séquence pour les commandes de commutation est 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A (avec un réglage SOUS TENSION et HORS TENSION pour chaque numéro dans la séquence).

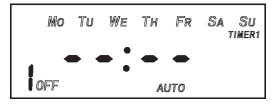
Réglage de la mise SOUS TENSIONS et HORS TENSION de la minuterie pour un jour/ensemble de jours spécifique

Remarque : Le mode doit se trouver à « AUTO » pour régler et utiliser la minuterie.

1. Appuyer sur le bouton « CLK/PROG » pour passer au mode « Timer » (minuterie). Le mot « AUTO » se met à clignoter sur le bas de l'écran. Appuyer à une reprise sur le bouton « TIMER » (minuterie). L'affichage suivant apparaîtra :



2. Appuyer sur le bouton « WEEK » (semaine) pour choisir le(s) jour(s) désiré(s) de la semaine pour la mise SOUS TENSION de la barre de prises.
3. Appuyer sur le bouton « HOUR » (heure) pour choisir l'heure désirée pour la mise SOUS TENSION de la barre de prises.
4. Appuyer sur le bouton « MINUTE » pour choisir les minutes désirées pour la mise SOUS TENSION de la barre de prises.
5. Appuyer sur le bouton « TIMER » (minuterie). L'affichage suivant apparaîtra :



6. Appuyer sur le bouton « WEEK » (semaine) pour choisir le(s) jour(s) désiré(s) de la semaine pour la mise HORS TENSION de la barre de prises.
7. Appuyer sur le bouton « HOUR » (heure) pour choisir l'heure désirée pour la mise HORS TENSION de la barre de prises.
8. Appuyer sur le bouton « MINUTE » pour choisir les minutes désirées pour la mise HORS TENSION de la barre de prises.
9. Appuyer sur le bouton « MODE » pour sélectionner la batterie de minuterie à laquelle appliquer ce réglage (Minuterie 1, 2 ou les deux sur le côté droit de l'écran).
10. Appuyer sur le bouton « CLK/PROG » pour revenir au mode « Clock » (horloge). Votre minuterie est maintenant réglée pour mettre SOUS TENSION et HORS TENSION la batterie de minuterie désirée (1, 2 ou les deux) aux moments désirés chaque jour.

Remarque : D'autres minuteries peuvent être réglées en appuyant sur le bouton « TIMER » (minuterie) jusqu'à ce qu'il atteigne le numéro de commande de commutation puis répéter les étapes 2 à 8. La séquence pour les commandes de commutation est 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A (avec un réglage SOUS TENSION et HORS TENSION pour chaque numéro dans la séquence).

201012179 933085.indb 14 2/10/2011 2:22:12 PM

Garantie limitée à vie

Le vendeur garantit ce produit à vie, s'il est utilisé conformément aux instructions applicables, contre tout défaut de matière et de main-d'œuvre pendant cette période. Si le produit présente un défaut de matière ou de main-d'œuvre pendant cette période, le vendeur s'engage à le réparer ou à le remplacer à sa seule discrétion. La réparation dans le cadre de la présente garantie ne peut être obtenue qu'en livrant ou en expédiant le produit (avec tous les frais d'expédition ou de livraison prépayés) à : Tripp Lite, 1111 West 35th Street, Chicago, IL 60609. Le vendeur paiera les frais d'expédition pour le retour.

Les garanties de tous les limiteurs de surtension TRIPP LITE sont nulles et sans effet s'ils ont été connectés à la sortie d'une ASC quelconque. Les garanties de tous les ASC TRIPP LITE sont nulles et sans effet si un limiteur de surtension a été connecté à ses prises de sortie.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UN ACCIDENT, D'UN MAUVAIS USAGE, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE QUE CELLE MENTIONNÉE EXPRESSÉMENT DANS LA PRÉSENTE. SAUF LÀ OÙ LA LOI EN VIGUEUR L'INTERDIT, TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE SUSMENTIONNÉE; ET LA PRÉSENTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS LES DOMMAGES FORTUITS ET INDIRECTS. (Certaines juridictions n'autorisant pas de limitation sur la durée de la garantie implicite et d'autres l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou indirects; ainsi, les limitations ou les exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. La présente garantie vous confère des droits spécifiques et vous pouvez jouir d'autres droits qui varient d'une juridiction à une autre.

AVERTISSEMENT : l'utilisateur individuel devrait déterminer avant l'usage si ce dispositif est approprié, adéquat ou sûr pour l'usage prévu. Étant donné que les applications individuelles peuvent différer considérablement les unes des autres, le fabricant ne fait aucune déclaration ni aucune garantie quant à l'adéquation de ces dispositifs à une application donnée.

Avertissement!

L'utilisation du présent équipement dans des applications de maintien des fonctions vitales où la défaillance de cet équipement pourrait de façon raisonnable causer la panne d'équipements de maintien de la vie ou d'affecter sa sécurité de façon importante ou son efficacité n'est pas recommandée. N'utilisez pas le présent équipement en la présence d'un mélange anesthésique inflammable avec l'air, l'oxygène ou l'oxyde nitreux.

Numéros d'identification de la conformité réglementaire

Aux fins des certifications et de l'identification de la conformité réglementaire, votre produit Tripp Lite porte un numéro de série unique qui lui a été assigné. Le numéro de série peut être trouvé sur l'étiquette signalétique du produit, ainsi que les indications et l'information d'approbation requises. Lorsque vous effectuez une demande de renseignements concernant la conformité, référez-vous toujours au numéro de série. Le numéro de série ne devrait pas être confondu avec le nom de la marque ou le numéro de modèle du produit.

Police d'assurance ultime à vie
(C'est une garantie limitée valide uniquement aux É.-U. et au Canada.)

Tripp Lite garantit pour la durée de vie du produit (à la discrétion de Tripp Lite) de réparer ou de remplacer (sur une base au pro rata) l'équipement endommagé par des transitoires tandis qu'il est était correctement connecté à des produits Tripp Lite offrant la police d'assurance garantie à vie totale. Les transitoires d'alimentation comprennent les pointes et les surtensions du secteur, des lignes de transmission de données ou de téléphone dont ils doivent être protégés (Les produits Tripp Lite sont reconnus par les normes de l'industrie). Pour que la garantie s'applique, il est nécessaire de se conformer aux quatre paragraphes suivants sont les conditions qui doivent être satisfaites pour que la garantie soit valide; le non-respect de ces exigences annulera la garantie.

Police d'assurance ultime à vie suite

Transitoires sur le secteur : Pour faire une réclamation de dommages, le produit Tripp Lite doit être branché dans une prise correctement câblée et mise à la terre. Aucun cordon prolongateur ni autre branchement électrique ne doit être utilisé. L'installation doit être conforme à tous les codes applicables d'électricité et de sécurité établis par le Code national de l'électricité (NEC). À l'exception ci-dessus, la présente garantie ne couvre aucun dommage à l'équipement électronique correctement connecté découlant d'une cause autre qu'une « transition de secteur ».
Si l'utilisateur satisfait aux exigences susmentionnées, Tripp Lite réparera ou remplacera (à la seule discrétion de Tripp Lite) l'équipement jusqu'à la valeur spécifiée (voir les limites de la police d'assurance à vie totale). Aucune couverture n'est admise pour les dommages entrant pas les lignes de téléphone ou de transmission de données à moins qu'elles ne soient protégées séparément, tel que décrit ci-dessous.

Transitoires sur les lignes de téléphone et de transmission de données : Tripp Lite réparera ou remplacera un équipement directement connecté, endommagé par des transitoires sur des lignes de téléphone et/ou de transmission de données, uniquement si ces accès sont protégés par des produits de protection Tripp Lite et que la ligne d'alimentation (service public) CA est simultanément protégée par un dispositif de protection de l'alimentation Tripp Lite (ASC, limiteur de surtension ou filtre de secteur) avec une couverture de police d'assurance garantie à vie totale. Tout autre dispositif connecté en aval sur une ligne de téléphone et/ou de transmission de données doit disposer de son propre protecteur.

Les limites de remboursement en dollars seront égales à celles du dispositif de protection de l'alimentation Tripp Lite. La couverture est exclue là où un environnement adéquat pour le dispositif de protection n'est pas fourni, y compris, mais sans s'y limiter, l'absence d'une mise à la terre de sécurité appropriée. L'équipement de service téléphonique doit également comprendre un dispositif de « protection principale » correctement installé et en état de marche à l'entrée du service téléphonique (lesdits dispositifs sont normalement ajoutés lors de l'installation de la ligne téléphonique).

Toutes les garanties susmentionnées sont nulles et sans effet si le produit Tripp Lite a été incorrectement installé, transformé ou modifié de quelque façon que ce soit ou si l'équipement connecté n'a pas été utilisé dans des conditions normales d'opération ou conformément aux étiquettes ou aux consignes. Toutes les demandes de réclamation en vertu de la présente garantie doivent êtres transmises par écrit à Tripp Lite dans les 30 jours après l'évènement ou la réclamation ne sera pas prise en compte. La présente garantie n'inclut pas les dommages découlant d'un accident ou d'une mauvaise utilisation et s'applique uniquement à l'usage domestique (É.-U. et Canada) de ces produits. Tripp Lite se réserve le droit de déterminer si les dommages à l'équipement connecté sont dus à une défaillance du produit Tripp Lite en demandant que l'équipement en question soit envoyé à Tripp Lite pour examen. La présente police s'ajoute, dans la mesure nécessaire, à toute couverture d'équipement connecté fournie par d'autres sources, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie du fabricant et/ou toutes garanties prolongées.

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS SUIVANTES, TRIPP LITE NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPRESS OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER. Certaines juridictions n'autorisant pas de limitation sur la durée de la garantie implicite et d'autres l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou indirects; ainsi, les limitations ou les exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, EN AUCUN CAS TRIPP LITE NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU FORTUITS DÉCOULANT DE L'UTILISATION DU PRÉSENT PRODUIT, MÊME S'IL A ÉTÉ INFORMÉ DU RISQUE D'UN TEL DOMMAGE. Plus spécifiquement, Tripp Lite ne pourra être tenue responsable de frais quelconques, tels que la perte de bénéfices ou de revenus, la perte d'équipement, la perte d'utilisation de l'équipement, la perte de logiciel, la perte de données, les coûts de remplacement, les réclamations d'un tiers ou autre. La couverture ne s'applique pas non plus à l'équipement branché s'il est médical et industriel.

Pour obtenir un service en vertu de la présente garantie, vous devez être l'acheteur /utilisateur d'origine du produit en question. Vous devez obtenir un numéro d'autorisation pour le matériel retourné (AMR) de Tripp Lite. Les produits doivent être retournés à Tripp Lite avec les frais de port prépayés et doivent être accompagnés d'une brève description du problème et d'une preuve d'achat mentionnant la date et le lieu de l'achat.

Tripp Lite a une politique d'amélioration continue. La fiche technique du produit est sujette à modification sans préavis.

TRIPP·LITE
POWER PROTECTION

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support